

Új, rugalmas, nagyteljesítmény önkiszolgáló megoldások szinte bármilyen környezet számára



## IBM AnyPlace Kiosk



IBM AnyPlace Kiosk 15"-os, 17"-os és 19"-os nagyteljesítmény modellek

---

### Legfőbb elnyök

---

- **Teljesen új, rugalmas, nagyteljesítmény, ultra kompakt önkiszolgáló megoldásunk szinte bármilyen környezetben kivételes élményt biztosít az ügyfelek számára**
- **A kínálatban megtalálható a 15"-os, 17"-os és 19"-os érintésképernyős, nagyteljesítmény modellek teljes választéka. Minden modell két képernyővel is használható és képes multimédiás alkalmazások futtatására.**
- **Új, 15"-os belépő szintű modell is rendelkezésre áll, amely megbízhatóan futtatja a szükséges alkalmazásokat**
- **Az IBM AnyPlace POS Hub™ rugalmas Point of Sale funkciót biztosít az összes AnyPlace POS Hub™ modell számára**

Mivel az árak egyre szorósabbak válnak, a kereskedelemben új módokat kell találni az eladások növelésére és a költségcsökkentésre. Az IBM AnyPlace Kiosk termékcsaládja segítségével a vállalatok reagálni tudnak az ügyfelek megváltozott igényeire és megőrizhetik versenyelőnyüket.

Az AnyPlace Kiosk termékek a szoftveres alkalmazások egész globális „ökoszisztémáját” támogatják és optimális élményt nyújtanak az ügyfelek számára az olyan különböző piaci szegmensekben, mint a kiskereskedelem, utazás, pénzügyi szolgáltatások, kormányzat, egészségügy vagy a szórakoztatóipar.

# Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői

Az AnyPlace Kiosk termékek immár mind nagyteljesítményű, mind belépő szintű változatban rendelkezésre állnak, ezáltal nagyobb választási lehetőséget és rugalmasságot biztosítunk ügyfeleink számára, akik ezen felül számos alkalmazás közül választhatnak.

Az IBM Üzleti Partnerektől beszerezhető hardveres kiegészítők (tartók, állványok és egyedi fel-lapok) pedig lehetővé teszik, hogy ügyfeleink saját üzleti igényeiknek megfelelően testreszabják a berendezéseket és növeljék márkájuk ismertségét.

## Egyszerű önkiszolgálás a fejlett funkciók révén

Az ultra kompakt AnyPlace Kiosk egyedülálló önkiszolgáló élményt biztosít szinte bármilyen környezetben. Nagyteljesítményű, gazdag funkcionalitást nyújtó elemeket tartalmaz, így beépített mozgásérzékelővel rendelkezik, képes valószínűleg három dimenziós grafika megjelenítésére és jó minőségű hanglejátszásra, valamint olyan infravörös érintésképernyőt tartalmaz, amely izgalmas és intuitív felhasználói élményt biztosít az interaktív szolgáltatások számára. Ha a kioszkokat stratégiaileg kiemelt pontokon állítjuk fel, az ingatlanterület növelése nélkül befolyásolhatjuk a vásárlók döntéseit és növelhetjük az alkalmazottak termelékenységét.



Az AnyPlace Kiosk önkiszolgáló megoldások könnyen telepíthetők és egyszerre is testreszabhatók, így gyakorlatilag bármilyen környezetben alkalmazhatók. A termékek elegáns, 15"-os, 17"-os és 19"-os méretben elérhető lapos érintésképernyőt tartalmaznak, amely mögött a legmodernebb alkalmazások futtatására is alkalmas nagyteljesítményű Mobile AMD Sempron™ és AMD Turion™ kétmagos processzorok üzemelnek. Az AMD Turion fejlett kétmagos processzor, amelyet a többszálú és gazdag multimédiás tartalmakat használó alkalmazások futtatására optimalizáltak. A belépési szintű modellekben Via C7 processzor gondoskodik a megbízható teljesítményről. Mivel a termékek két képernyővel is használhatók, kiemelkedő felhasználói élményt biztosítanak a digitális tartalomszolgáltatás számára és lehetővé teszik második érintésképernyő alkalmazását, az opcionális mágneskártya-olvasó és szkennert pedig a hatékony, ám ennek ellenére egyszerű termékek további tökéletes kiegészítésként lehet.

## A rugalmas konfigurációnak köszönhetően a vállalatok agilisebbé válhatnak

Az öt USB és két soros portnak köszönhetően a berendezésekhez sokféle opcionális külső egység csatlakoztatható, ami még nagyobb rugalmasságot tesz lehetővé a nagyteljesítményű egységek kiválasztásakor. Mivel a kioszkok csak egy tápkábelt igényelnek és az iparágban szabványosnak tekinthető VESA rögzítéslappal, illetve többféle rögzítési lehetőséggel rendelkeznek,

problémamentesen felszerelhetők és áthelyezhetők még a legsűrűbben látogatott környezetekben is.

Az új, 15"-os belépő szintű modell a legtöbb általános szoftver és alkalmazás számára megfelelő teljesítményt nyújt. Nyitott szabványokra épülő, energiatakarékos VIA processzorral, m-kódú és több különböző chipsettel rendelhető, így kiválóan alkalmas az áramfogyasztás csökkentésére és az alapvető alkalmazások futtatására.

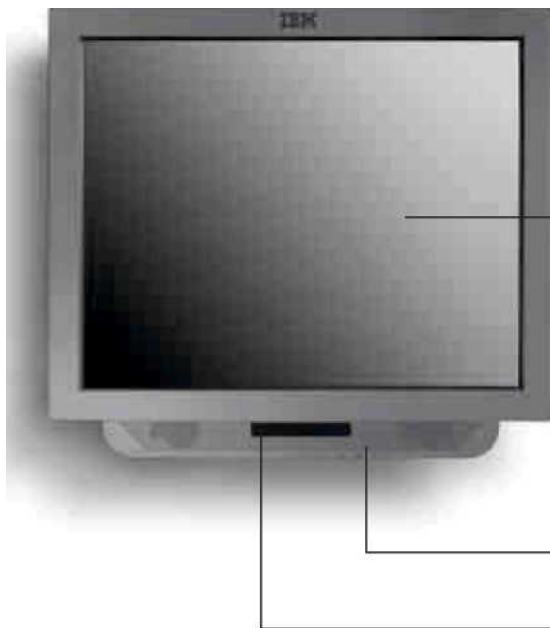
Rugalmasságuknak köszönhetően mind a nagyteljesítményű, mind a belépő szintű modellek lehetővé teszik, hogy a vállalatok gyorsan reagáljanak az ügyfelek változó igényeire és minimális költséggel deríthessék fel az új trendekben rejlő lehetőségeket.

## A rugalmas Point of Sale megoldások növelik a hatékonyságot

Az új AnyPlace POS Hub funkció révén rendkívül sokoldalú megoldásokat alakíthatunk ki a gyorsan változó kiskereskedelmi helyszíneken. Az IBM opcionális AnyPlace POS Hub terméke az összes AnyPlace POS Hub modellel kompatibilis, és segítségével a vállalatok tovább bővíthetik a Point of Sale (POS) funkciók körét. Öt darab, tápellátással rendelkező USB-portot tartalmaz,



## Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői



19"-os IBM AnyPlace Kiosk AMD processzorral

Az infravörös érintésképernyő s kijelzőn nincs könnyen karcolódó műanyagfólia, és nem kell az idő múltával újrapalírozni.

Beépített, jó minőségű sztereó hangszórók

A jelenlét-érzékelő aktiválja a kioskot, amikor a végfelhasználó a közelbe érkezik.



Többféle (opcionális) rögzítési lehetőség, hogy a kioskot az ügyfelek és alkalmazottak számára kényelmesen elérhető helyre szerelhesse. Ezek közé tartozik az ergonomiailag előnyös, széles dőlésszög-tartományt lehetővé tevő asztali állvány, és a más cégek által gyártott állványok, így az állítható falikar és a fix fali rögzítők (lásd ábra).

valamint egy pénzfőkelet-portot és egy hosszú USB-kábelt, amellyel bármilyen AnyPlace Kiosk berendezéshez csatlakoztatható. Az IBM innovációjára és az iparági szabványokra épül, tápellátással rendelkező USB-portoknak köszönhetően az alkalmazottak úgy csatlakoztathatnak gyorsan nagysebességű külső eszközöket, hogy ehhez nem kell többféle, nehézkesen kezelhető külső áramforrással bajlódniuk. Így a POS eszközöket pontosan ott állíthatjuk fel, ahol a leginkább szükség van rájuk. Mivel a diszkrét külső tápellátás teljes egészében tartalmazza a tápellátást, súlya mindössze 6 font (2,72 kg), és számos módon elhelyezhető, például egy polcon, a pult alatt vagy akár a falon.

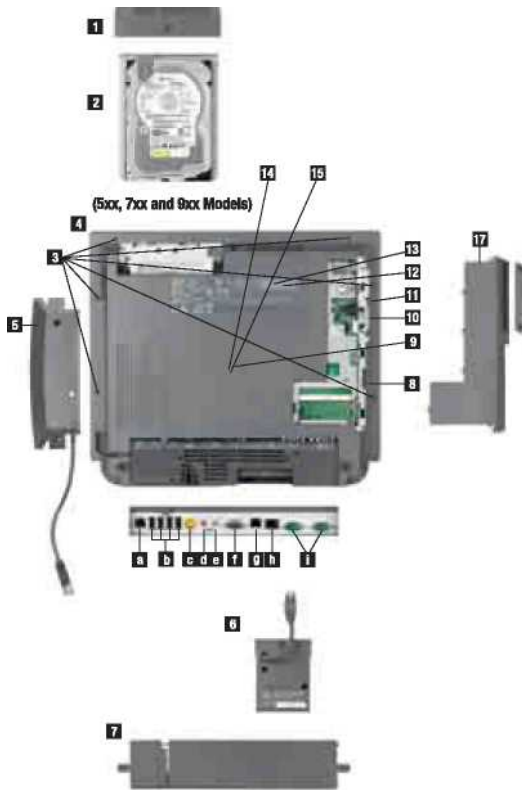
használatával költséghatékony módon és gyorsan reagálhatunk a változó trendekre, hogy biztosítsuk a vállalat tartós növekedését.

**A kiváló vezeték nélküli kapcsolat nagyobb elmozdulást segíti a mobilitást**

A mobilitás az IBM önkiszolgáló megoldásainak fontos jellemzője. A nagyteljesítményű AnyPlace Kiosk modellek ExpressCard™ aljzattal rendelkeznek, amelyhez más cégek által gyártott WAN-bővítő kártyát is csatlakoztathatunk. Ezáltal a vállalat a legkülönbözőbb környezetekben is rugalmasan teremthet kapcsolatot és léphet interakcióba az ügyfelekkel. Az ExpressCard<sup>1</sup> egy új iparági bővítő kártyaszabvány, amellyel a kompakt házú berendezésekhez csatlakoztathatunk nagysebességű perifériákat.

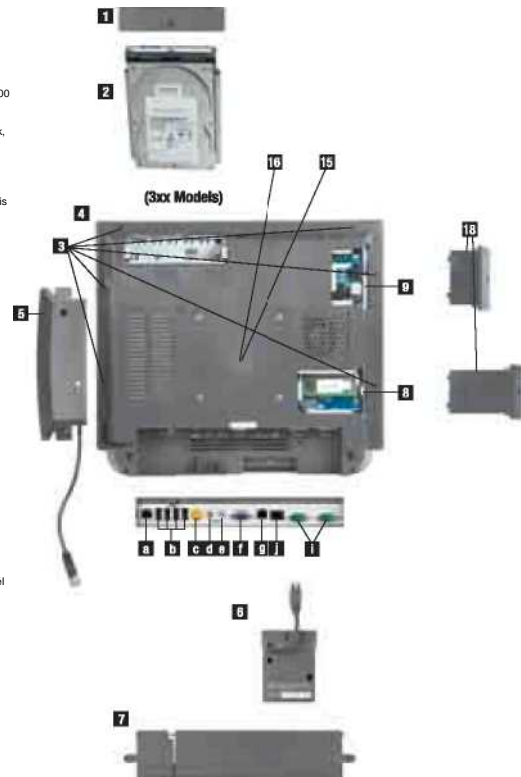
Mivel rendelhetőségétől függetlenül az összes kiosk ugyanarra a platformra épül, az AnyPlace POS Hub

# Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői



1. Lemezmaghajtó-fedél
2. 80 GB-os merevlemez (7200 RPM) vagy opcionálisan 160 GB-os merevlemez (7200 RPM) (csak 5xxmodell9xx)
3. 6 menetes rögzítő pont az egyedi el. lapok, feliratok vagy további perifériák (pl. biometrikus leolvasó) számára
4. A VESA rögzítő lapok számos elterjedt rögzítő elemhez illeszkednek (az opcionális fali vagy asztali állvánnyal érhető el)
5. Mágnescsik-olvasó (MSR, opcionális)
6. Vonalkód-leolvasó (Line vagy Omni, opcionális)
7. Kábelfedél
8. Kettő SO-DIMM memória-aljzat
9. PS/2 port (belső)
10. Opcionális 4 GB-os Modulár Flash Drive (MFD)
11. Vezeték nélküli LAN – 802.11 a/b/g/n választás (opcionális)
12. ExpressCard aljzat
13. LightPath Management LED-ek
14. AMD Sempron™ 1,8 GHz-es vagy AMD Turion™ 1,8 GHz-es kétféle processzor
15. A beépített grafikus kártya lehet vétezi intenzív, kontúrú három dimenziós képek megjelenítését
16. VIA C7-D 2,0 GHz-es processzor
17. Oldalsó panel Express Card aljzatfedél
18. Oldalsó panelfedél - csak 3xx modellnél

- a. MSR port
- b. Négy nagysebességű USB 2.0 port
- c. A külső tápellátás csökkenti a kiosk méretét és leegyszerűsíti a szervizelést
- d. Mikrofon bemenet
- e. Fülhallgató kimenet
- f. VGA csatlakozó
- g. Vonalkód-leolvasó port
- h. Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- i. Kettő RS-232 port
- j. Ethernet (10/100)



A nagyteljesítményű AnyPlace Kiosk modellek biztonságos hálózati kapcsolatot is tartalmaznak a gazdag multimédiás alkalmazások számára, amelyek így közvetlen környezetüktől függetlenül működhetnek. A vizionteladók például gyorsan kialakíthatnak egy „instant boltot”, amelyet azután például egy bevásárlóközpontban helyezhetnek el. Az instant bolt révén új vásárlókat szerezhetünk, növelhetjük a márka láthatóságát és felhívhatjuk a vevők figyelmét az új ajánlatokra – még hozzá anélkül, hogy ehhez további áruházi alkalmazottakat vagy informatikai szakembereket kellene felvenni.

**A termékek robusztus felépítése gondoskodik a befektetés biztonságáról**  
Az AnyPlace Kiosk modelleket a hosszú élettartam és folyamatos rendelkezésre állás érdekében masszív, tartós házba szereljük, amelyet szigorú tesztelésnek vetettük alá: nyilvános helyen, intenzív használat során bizonyította ellenállóképességét.

Az AnyPlace Kiosk modelleket sokezer frekvencián, nyilvános helyen használják, a termékek a nagy látogatottságú környezetekben is megbízhatóan működnek. A szigetelt, kiömlő folyadékok ellen védett kijelzők és az önkiszolgáló használathoz kialakított szilárd kivitelnek köszönhetően az eszközök a legnagyobb terhelést jelentő környezetekben is szünet nélkül használhatók.

## Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői

Az AnyPlace Kiosk ezen kívül fontos beépített megoldásokat tartalmaz a biztonságos hozzáférés érdekében is. A kompakt felépítésnek köszönhetően jellemzően nincs szükség külső kiegészítőkre, és a bűntörvényi portok is védett helyen találhatóak. Az opcionálisan elérhető moduláris flash-meghajtó a megbízhatóság érdekében mozgó alkatrészek nélküli adattárolást biztosít. A robotszűrő ellopást pedig lehetetlenné teszi a kábelek biztonságos kezelését és megakadályozza, hogy a szabályozókat illetéktelenek átállítsák. Ezek a biztonsági jellemzők megakadályozzák, hogy illetéktelenek hozzáférjenek a berendezéshez, így hozzájárulnak az adatok és a befektetés védelméhez.

### Fejlett felügyeleti eszközök az egyszerű üzemeltetéshez

Az AnyPlace Kiosk modellek egyszerűen és költséghatékonyan üzemeltethetők. Az alkalmazottak az IBM Remote Management Agent (RMA), a meghibásodott alkatrészeket jelző IBM Light-Path Management (csak a nagyteljesítményű modellekben) és a környezetérzékelő szenzorok révén központi helyről követhetik és felügyelhetik a rendszereket.

Az RMA immár egy végponttól végpontig terjedő felügyeleti megoldás részét képezi, amelynek segítségével a viszonteladással foglalkozó cégek versenyképességük növelése érdekében felügyelhetik az üzleti környezeteket. Az említett átfogó felügyeleti megoldásnak a része az IBM Director is. Ez egy olyan rendszerfelügyeleti eszköz, amelynek segítségével a vállalatok központilag felügyelhetik rendszereiket, magasabb rendelkezésre állást és ezáltal nagyobb teljesítményt érve el.

A fontos rendszerfrissítések távolról is elvégezhetők, a beépített figyelmeztető rendszerek pedig egyszerűbbé teszik a prediktív karbantartást és a hibák gyorsabb azonosítását. A rendszerfelügyelet egyszerűsítésével a vállalatok csökkenthetik a teljes tulajdonlási költséget és növelhetik rendszereik rendelkezésre állását.

### Könnyen szervizelhető

Az AnyPlace Kiosk szervizelése még soha nem volt ilyen egyszerű. A szakemberek rendkívül gyorsan hozzáférhetnek belső alkatrészekhez, mivel a szereléshez gyakorlatilag nincs szükség szerszámokra. Ennek köszönhetően a rendszerleállítások ideje lerövidül és a szervizelési költségek is csökkennek.

Ha pedig szükséges, az IBM szerviz- és támogatási hálózata a világ bármely pontján elérhető: szakembereink gondoskodnak az ügyfelek befektetéseinek védelméről.

### A környezetbarát jellemzők révén energiát takaríthatunk meg

Az IBM önkiszolgáló rendszerei hosszú élettartalmú termékekre épülnek, ezért a vállalatoknak a bűntörvényi és fejlesztés során kevesebb elavult eszközt kell lekezelniük. Az IBM elkötelezett az energiatakarékos termékek kifejlesztése mellett, ezért az AnyPlace Kiosk nagyteljesítményű modelljei AMD mobil processzorokat használnak. A belépési szintű modellekben VIA processzorok működnek, amelyek beépített energiagazdálkodási funkciójuknak köszönhetően csökkentik a rendszer áramfogyasztását. Az IBM csomagolással foglalkozó világszintű fejlesztőcsapata arra törekszik, hogy kizárólag újrahasznosított anyagokat használjon és az elterjedt szállítási módokon juttassa el a termékeket ügyfeleinkhez, hogy ezáltal is fenntarthatóvá tegye a csomagolóanyagok felhasználását.



IBM AnyPlace POS Hub - hátsó és első nézet

# Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői

## Az IBM AnyPlace Kiosk áttekintése

	5xx, 7xx, 9xx modellek	3xx modell
<b>Hardver</b>		
Érintőképernyő	Fejlett infravörös érintőképernyő 15" - 1024x768-es felbontás 17" - 1280x1024-es felbontás 19" - 1280x1024-es felbontás	Fejlett infravörös érintőképernyő 15" - 1024x768-es felbontás
Processzor <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobil AMD Sempron 1,8 GHz 3500+ (1 GHz FSB)</li> <li>AMD Turion 64 X2 TL-56 1,8 GHz kétmagos mobil technológia (1 GHz FSB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Via C7-D Model D, 2 GHz -es mag, 800 Mhz FSB</li> </ul>
Adattárolás <sup>3</sup>	80 GB (7200 RPM), opcionálisan 160 GB (7200 RPM)	80 GB (7200 RPM)
Rendszermemória	512 MB DDR2 (4 GB-ra bővíthető) <sup>4</sup>	512 MB DDR2 (2 GB-ra bővíthető) <sup>4</sup>
Grafika	VIA Chrome9™ IGP (integrált grafikus processzor), max. 256 MB (a rendszermemóriával közös)	
B vítvételek	Egy ExpressCard bővítmény hely	Nincs
Portok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nagysebességű USB 2.0 (5)</li> <li>RS-232 (2)</li> <li>Dedikált MSR és szkennert portok</li> <li>Fülhallgató (2)</li> <li>Mikrofon</li> <li>VGA port – videó kimenet</li> <li>Gigabit Ethernet (10/100/1000)<sup>5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nagysebességű USB 2.0 (5)</li> <li>RS-232 (2)</li> <li>Dedikált MSR és szkennert portok</li> <li>Fülhallgató</li> <li>Mikrofon</li> <li>VGA port – videó kimenet</li> <li>Ethernet (10/100)<sup>5</sup></li> </ul>
Áramfogyasztás	40W átlagos, 120W maximum	40W átlagos, 100W maximum
Méret (Szélesség x Mélység x Magasság)	15"-os modell: 14,5" x 2,9" x 12,8" / 368 mm x 72,8 mm x 326 mm 17"-os modell: 15,8" x 3,1" x 14,5" / 402 mm x 78,3 mm x 368 mm 19"-os modell: 17,5" x 3,3" x 15,7" / 441 mm x 82,8 mm x 399 mm	15"-os modell: 14,5" x 2,9" x 12,8" / 368 mm x 72,8 mm x 326 mm
Súly <sup>6</sup>	15"-os modell: 14,2 font / 6,4 kg 17"-os modell: 18,2 font / 8,3 kg 19"-os modell: 20,5 font / 9,3 kg	15"-os modell: 13,9 font / 6,3 kg
<b>Szoftver</b>		
Támogatott operációs rendszerek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft® Windows® XP Professional Edition (32 bites)</li> <li>Microsoft Windows Embedded for Point of Service (egyres modelleken elre telepítve – ld. 1.a diagram)</li> <li>Windows Vista® Business (32 bites)</li> <li>Minden operációs rendszer igényelhet elre telepítve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows XP Professional Edition</li> <li>Microsoft Windows Embedded for Point of Service (egyres modelleken elre telepítve – ld. 1.b diagram)</li> <li>Windows Vista Business (1 bites)</li> <li>Csak a Windows XP és a WEPOS áll rendelkezésre elre telepítetten</li> </ul>
Támogatott meghajtók	Microsoft Windows, UPOS <sup>7</sup>	
Felhasználói élmény	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jelenlét-érzékelő</li> <li>Sztereo hangszóró</li> </ul>	
<b>Iparági szabványok</b>		
Rendszerfelügyelet	<ul style="list-style-type: none"> <li>RMA v2.3 (Remote Management Agent)</li> <li>Wired for Management (WfM), Wake on LAN® (WOL), SMBIOS és PXE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Light Path Management</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nincs</li> </ul>
Energiagazdálkodás	APM 1.2 Linux® esetén, ACPI 1.0 Microsoft Windows esetén	

# Az IBM AnyPlace Kiosk jellemzői

## Az IBM AnyPlace Kiosk áttekintése

### Periféria-lehetőségek

802.11 a/b/g/n vezeték nélküli támogatás 4 GB-os Modular Flash meghajtó	Nincs
---	-------

- Két kiválasztható vonalkódolvasó
  - AnyPlace Omni leolvasó
  - AnyPlace Line leolvasó
- Beépített három sávos mágneskártyaolvasó
- Fali tartó
- Asztali állvány
- IBM AnyPlace POS Hub

### Szolgáltatások

Korlátozott garancia <sup>8</sup>	Egyéves helyszíni és m helyi szervizelés (modellfüggő)
Technikai segítségnyújtás <sup>9</sup>	Nonstop telefonos támogatás és webes súgó (a garanciális idő alatt)
Opciók <sup>10</sup>	Helyszíni szervizelés is igényelhető

### 1a táblázat - az IBM AnyPlace Kiosk nagyteljesítményű modelljei

Érintőképernyő mérete	Garancia	AMD Sempron processzor		AMD Turion kétmagos processzor	
		Nincs elre telepített operációs rendszer	Elre telepített operációs rendszer**	Nincs elre telepített operációs rendszer	Elre telepített operációs rendszer
19"	Helyszíni*	930	93E	940	94E
19"	Szervizben	910	91E	920	92E
17"	Helyszíni	730	73E	740	74E
17"	Szervizben	710	71E	720	72E
15"	Helyszíni	530	53E	540	54E
15"	Szervizben	510	51E	520	52E

\* IBM helyszíni javítás

\*\* WEPOS (Microsoft Windows Embedded Point of Service), Microsoft XP vagy Microsoft Vista elre telepített MEGJEGYZÉS: A világszintű modellekre vonatkozik. Nem minden modell érhető el minden országban.

### 1b táblázat - az IBM AnyPlace Kiosk belépési szintű modelljei

Érintőképernyő mérete	Garancia	Via C7 processzor	
		Nincs operációs rendszer	WEPOS vagy XP***
15"	Helyszíni	330	33E
15"	Szervizben	310	31E

\*\*\* Csak WEPOS (Microsoft Windows Embedded Point of Service) vagy Microsoft XP elre telepített



## További információk

Ha többet szeretne megtudni az AnyPlace Kiosk megoldásokról, lépjen kapcsolatba az IBM helyi értékesítési képvisel jével vagy az IBM Üzleti Partnerével, hívjon minket a következ telefonszámon: 1 800 IBM-ALL (1 800 426-2255, az Egyesült Államokból és Kanadában), vagy: 1 770 863-1000 (más országokban), vagy látogassa meg az alábbi weblapot:

[ibm.com/products/retail](http://ibm.com/products/retail)

Az üzleti élet rendkívüli mértékben felgyorsult. Az információkhoz bárki azonnal hozzáférhet, innovatív szolgáltatások jelentek meg a piacon és elérkezett az online kereskedelem ideje, ezért a fogyasztók a saját igényeiknek megfelel , gyors és egyszer szolgáltatásokat várnak el.

Az IBM jöv beli haladási irányával és szándékaival kapcsolatos bármely kijelentést külön értesítés nélkül megváltoztathatunk vagy visszavonhatunk; ezek csak célokat és célkit zéseket jelentenek.

Az IBM honlapja az [ibm.com](http://ibm.com) címen érhető el a világhálón.

- <sup>1</sup> Az elérhető ség az adott ország vezetékek nélküli szabványaitól függ.
- <sup>2</sup> A MHz-ben vagy GHz-ben megadott érték a processzor belső órajelére vonatkozik; a teljesítményt ezen kívül számos más tényező is befolyásolja.
- <sup>3</sup> A MB/GB egymillió/egymilliárd/egytrillióárd bájtot jelent, amikor tárhely-kapacitásról van szó; a ténylegesen rendelkezésre álló tárterület ennél kevesebb lehet.
- <sup>4</sup> A ténylegesen megcímézhető memória ennél kevesebb lehet.
- <sup>5</sup> Az Internet-hozzáférés külön elérhető, nem képezi a csomag részét. Egyes országokban nem áll rendelkezésre. A részletekkel kapcsolatban érdeklődjön helyi képviselőjével.
- <sup>6</sup> Csak a rendszer súlyát jelenti, ebbe nem tartozik bele az állvány és a tápegység.
- <sup>7</sup> Csak bizonyos operációs rendszerek és eszközök esetén elérhető.
- <sup>8</sup> Ha szeretné megtekinteni az IBM korlátozott garanciavállalásának feltételeit tartalmazó dokumentumot, lépjen kapcsolatba az IBM képviselőjével vagy viszonteladójával.
- <sup>9</sup> A technikai támogatás válaszideje változó lehet.
- <sup>10</sup> További információért forduljon az IBM képviselőjéhez.

Copyright IBM Corporation  
2008 Minden jog fenntartva  
IBM Retail Store Solutions  
P.O. Box 12195, 3039 Cornwallis Road  
Research Triangle Park, NC 27709  
U.S.A.

Nyomtatva az Amerikai Egyesült Államokban 2008. május

Az IBM, az IBM logó, az [ibm.com](http://ibm.com), az AnyPlace Kiosk, az AnyPlace POS Hub és a Wake on LAN az International Business Machines Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A további védjegyek listája a következő weboldalon tekinthető meg:  
[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

A JavaPOS a Sun Microsystems, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az AMD, az AMD nyílformájú logója, a Mobile AMD Sempron, az AMD Turion és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei.

A VIA a VIA Technologies, Inc. védjegye.

A kiadványban elforduló egyéb cégnevek, termékek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatási védjegyei lehetnek.

Az IBM semmiféle felelősséget vagy garanciát nem vállal a jelen kiadványban foglalt információkért. A dokumentum egyetlen állítása sem jelent kimondott vagy implikált engedélyt vagy felelősségvállalást az IBM vagy más felek szellemi tulajdona alapján. A dokumentum nem tartalmaz semmiféle garanciavállalást, legyen szó az értékesíthető ségre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó, vagy bármilyen egyéb típusú garanciáról. A korlátozott garancia vagy kibővített garancia részletes feltételeiről érdeklődjön az IBM képviselőjénél.

Bár a kiadványban hivatkozhatunk az IBM más termékeire vagy szolgáltatásaira, ez nem jelenti azt, hogy az IBM-nek szándékában áll ezeket az összes országban elérhetővé tenni, ahol az IBM működik. A jelen dokumentumban található képek másolása vagy letöltése az IBM írásbeli hozzájárulása nélkül kifejezetten tilos. Amennyiben a dokumentum kijelentéseit bárhol az Egyesült Államokon kívül kívánják felhasználni, úgy ehhez használat előtt kötelező kikérni az IBM országtanácsadójának véleményét. A kiadvány tartalmazhat technikailag pontatlan részleteket vagy szedési hibákat. Az IBM ezen felül külön értesítés nélkül bármikor továbbfejlesztheti és/vagy módosíthatja az itt leírt terméke(ke)t és/vagy programo(ka)t.